

بنام خدا

دوره آموزشی بسته های نرم افزار آلفاکاران نگارش ۷

الف) پیش نیازها

- آشنایی با مفاهیم متره ، صورت وضعیت ، تعدیل ، برآورد و ... در پروژه های عمرانی
- آشنایی با سیستمهای عامل Windows XP و یا Windows 2000
- آشنایی با دستورات مقدماتی در نرم افزار اتوکد (Auto CAD) که در نرم افزار اتومتره (Auto METRE) کاربرد دارند ، نظیر :
 - مقیاس (Scale)
 - نحوه ایجاد لایه ها (Layers)
 - ترسیم با استفاده از خط و کمان (Line , Pline , Arc)
 - بزرگنمایی و حرکت در نقشه از طریق Pan و Zoom
 - ذخیره و بازیابی فایلها (Save , Open)

ب) آشنایی کلی با امکانات و قابلیت های بسته های نرم افزار آلفاکاران

- اهداف
- انتظارات
- خصوصیات

ج) آموزش اتومتره

- نحوه بارگذاری پروژه ها و اختصاص نقشه های مربوط به آن
- طریقه ساخت مدلها با استفاده از آیتم های دفاتر فهرست بها
- استفاده از دستور Pline به عنوان ابزار ترسیم و متره کردن نقشه ها
- روش کسر کسورات از مقادیر متره شده

د) پیاده سازی یک پروژه واقعی

- ایجاد پرونده - تعریف شناسنامه و ایجاد ساختار پروژه
- طبقه دسترسی به فهرست بها و اصلاحات در فهرست بها (شامل ویرایش ردیف - ایجاد ردیف جدید - اصلاح و ایجاد فصول و دفاتر فهرست بها)
- شروع کار با اتومتره + متره
- تهیه گزارشات و نحوه گزارش گیری و تنظیمات گزارش
- تهیه برآورد و صورت وضعیت و ایجاد ضرایب
- نحوه ارائه پیشنهاد قیمت و آنالیزها
- پیمانکار پیشنهاد قیمت را ارائه دهد .
- کارفرما یا مشاور اسناد مناقصه را تنظیم و ردیفها را آنالیز می کند .
- ورود اطلاعات در متره و صورت وضعیت توسط پیمانکار بدون استفاده از اتومتره
- روش اصلاح اطلاعات ارائه شده از جانب پیمانکار در سطوح کارفرما و دستگاه نظارت
- روش انجام محاسبات تعدیل و اصلاحات ناظر و کارفرما در تعدیل

پشتیبانی و آموزش نرم افزار آلفاکاران